TUCANO		450	440	430	420	340	320
Sistema de trilla							
Órganos de trilla con acelerador (APS)		●	●	●	●	–	–
Régimen de revoluciones del acelerador			80% del cilindro desgranador			–	–
MULTICROP		●	●	●	●	●	●
Anchura del cilindro	mm	1580	1580	1320	1320	1580	1320
Diámetro del cilindro	mm	450	450	450	450	450	450
Régimen de revoluciones del cilindro	g/min	650–1500	650–1500	650–1500	650–1500	650–1500	650–1500
Con engranaje reductor	g/min	280–1500	280–1500	280–1500	280–1500	280–1500	280–1500
Cóncavo 7/18		●	●	●	●	–	–
Ángulo envolvente de la separación previa	Grados	60	60	60	60	–	–
Ángulo envolvente del cóncavo	Grados	151	151	151	151	121	121
Chapas desgranadoras plegables desde el exterior		●	●	●	●	–	–
Reglaje hidráulico del cóncavo		●	●	●	●	●	●
Dispositivo recogedor de piedras grande		●	●	●	●	●	●
Separación del grano restante							
Sacudidores	cant.	6	6	5	5	6	5
Escalones de sacudidores	cant.	4	4	4	4	4	4
Longitud de los sacudidores	m	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Superficie de los sacudidores	m^2	7	7	5,8	5,8	7	5,8
Superficie de separación	m^2	8,75	8,75	7,26	7,26	8,17	6,78
2 sacudidores intensivos		●	●	●	●	●	○
Limpieza							
Fondo de preparación extraíble		●	●	●	●	●	●
Ventilador		Turbina de 6 piezas	Turbina de 6 piezas	Turbina de 4 piezas	Turbina de 4 piezas	Turbina de 6 piezas	Ventilador radial
Reglaje del ventilador, eléctrico		●	●	●	●	●	●
Doble escalón, con aire a presión		●	●	●	●	–	–
Caja de cribas partida, con contramarcha		●	●	●	●	●	●
Limpieza 3-D		○	○	○	○	○	○
Superficie total de cribas	m^2	5,65	5,65	4,70	4,70	5,10	4,25
Regulación de las cribas, eléctrica		●	●	●	●	●	●
Retorno hacia el cilindro		●	●	●	●	●	●
Retorno visible durante la marcha desde la cabina		●	●	●	●	●	●
Depósito de granos							
Capacidad	l	9000	8500	8000	7500	7500	6500
Ángulo de giro del tubo de descarga	Grados	99	99	99	99	99	99
Capacidad de descarga	l/s	105	105	90	90	90	90
Medidor de rendimiento QUANTIMETER		○	○	○	○	○	○
Picador							
Picador SPECIAL CUT, 80 cuchillas		○	○	–	–	○	–
Picador SPECIAL CUT, 68 cuchillas		–	–	○	○	–	○
Picador STANDARD CUT, 60 cuchillas		●	●	–	–	●	–
Picador STANDARD CUT, 52 cuchillas		–	–	●	●	–	●
Esparcidor de tamo HD		○	○	○	○	○	○
Esparcidor de paja		○	○	○	○	○	○
ACTIVE SPREADER		○	○	–	–	○	–
Dispositivo de marcha							
4-TRAC		○	○	○	○	○	○
EASY							
CEBIS		●	●	●	●	●	●
TELEMATICS (professional, advanced, basic)		○	○	○	○	○	○
Gestión de pedidos		○	○	○	○	○	○
Cartografía de rendimientos		○	○	○	○	○	○
GPS PILOT, LASER PILOT, AUTO PILOT		○	○	○	○	○	○

CLAAS se esfuerza continuamente en adaptar todos sus productos a las necesidades prácticas. Por lo tanto queda reservado el derecho a modificaciones. Las indicaciones y las imágenes deben ser consideradas aproximadas y pueden contener equipos especiales que no forman parte del suministro de serie. Este catálogo ha sido impreso para su difusión mundial. Referente al equipamiento técnico, tenga por favor en cuenta la lista de precios de su distribuidor oficial CLAAS. Para las fotos se han retirado parcialmente dispositivos de protección. Esto se ha hecho exclusivamente para mostrar mejor la función, y no puede hacerse en ningún caso por cuenta propia con el fin de evitar peligros. Al respecto se hace referencia a las indicaciones en el manual de instrucciones.
Todas las indicaciones técnicas sobre motores están basadas siempre en la normativa europea para la regulación de los gases de escape: Stage. La indicación de la normativa Tier en esta documentación tiene exclusivamente fines informativos para facilitar el entendimiento. Un permiso de circulación para regiones en las que la regulación de los gases de escape está regulada por Tier, no puede ser derivado de ello.

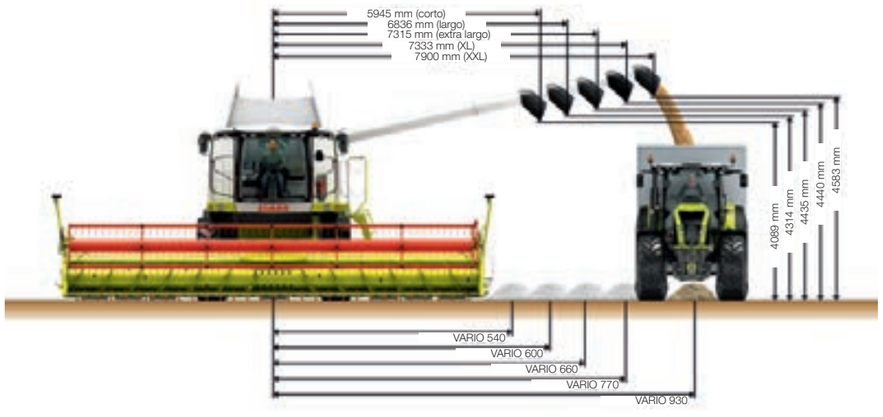
● de serie ○ opcional □ disponible – no disponible

TUCANO		450	440	430	420	340	320
Motor							
Fabricante		Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Normativa de gases de escape Stage IV (Tier 4)							
Tipo		OM 936 LA	OM 936 LA	OM 936 LA	OM 936 LA	OM 936 LA	OM 936 LA
Cilindros/ cilindrada	Cant./l	R 6/7,7	R 6/7,7	R 6/7,7	R 6/7,7	R 6/7,7	R 6/7,7
Potencia máxima (ECE R 120)	kW (CV)	230/313	210/286	210/286	180/245	210/286	180/245
Tratamiento posterior de los gases de escape SCR + EGR		●	●	●	●	●	●
Depósito de urea 57 l		●	●	●	●	●	●
Compresor de aire		●	●	●	●	●	●
Reglaje del motor		electrónica	electrónica	electrónica	electrónica	electrónica	electrónica
Capacidad del depósito, 500 l		–	●	●	●	●	●
Capacidad del depósito, 650 l		●	○	○	○	○	○
Pesos							
(pueden variar dependiendo del equipamiento) sin mecanismo de corte, ni picador, ni esparcidor de tamo	kg	12750	12750	12150	12150	12050	11050

TUCANO		450	440	430	420	340	320
Neumáticos eje motriz							
Tamaño de neumáticos		**Anchura exterior**					
800/65 R 32 MI	m	3,75	3,75	3,49	3,49	3,75	3,49
IF800/70 R 32 MI	m	3,73	3,73	3,47	3,47	–	3,47
800/70 R 32	m	3,73	3,73	3,47	3,47	–	3,47
800/65 R 32	m	3,83	3,83	3,47	3,57	3,83	3,56
30.5 LR 32	m	–	–	3,49	3,49	–	3,49
710/75 R 34	m	3,62	3,62	3,36	3,36	3,62	3,36
IF 680/85 R 32 CFO	m	3,48	3,48	3,21	3,21	3,48	3,21
680/85 R 32	m	3,48	3,48	3,21	3,21	3,48	3,21
650/75 R 32	m	3,47	3,47	3,21	3,21	3,47	3,21
620/75 R 30 F16	m	–	–	2,99	2,99	–	2,99
620/75 R 30 F20	m	–	–	–	–	–	3,23
650/75 R 32 + gemelo 18.4 R 38	m	4,88	4,88	–	–	–	–
Semioruga de acero para arroz 900 mm	m	4,17	4,17	–	–	–	–

TUCANO		450	440	430	420	340	320
Neumáticos eje directriz							
Tamaño de neumáticos		**Anchura exterior**					
14,5/75-20 IMP	m	–	–	2,95	2,95	–	2,95
16,5/85-24 IMP	m	3,26	3,26	3,11	3,11	3,26	3,11
440/80 R 24 MI	m	3,26	3,26	3,11	3,11	3,26	3,11
500/70 R 24 IMP	m	3,32/ 3,46[1]	3,32/ 3,46[1]	3,17/ 3,26[1]	3,17/ 3,26[1]	3,32/ 3,46[1]	3,17/ 3,26[1]
500/70 R 24 MI	m	3,32	3,32	3,17	3,17	3,32	3,17
500/85 R 24 IMP	m	3,34/ 3,48[1]	3,34/ 3,48[1]	3,19/ 3,28[1]	3,19/ 3,28[1]	3,34/ 3,48[1]	3,19/ 3,28[1]
VF 520/80 R 26	m	3,34/ 3,48[1]	3,34/ 3,48[1]	3,19/ 3,28[1]	3,19/ 3,28[1]	3,34/ 3,48[1]	3,19/ 3,28[1]
600/55-26,5 IMP	m	3,61/ 3,7[1]	3,61/ 3,7[1]	–	–	–	–
600/65 R 28 IMP	m	3,7[1]	3,7[1]	–	–	–	–
VF620/70 R 26 MI	m	3,7[1]	3,7[1]	–	–	–	–

1 Neumáticos eje directriz 4-TRAC



● de serie ○ opcional □ disponible – no disponible

Mecanismos de corte			
Cabezales			
Mecanismos de corte VARIO		V 930, V 770, V 660, V 600, V 540	
Mecanismos de corte CERIO		CERIO 930, CERIO 770	
Mecanismos de corte estándar		C 660, C 600, C 540, C 490, C 430, C 370	
Cabezales de colza		Disponible para todos los mecanismos de corte estándar y VARIO, no disponible para mecanismos de corte CERIO	
Mecanismos de corte plegables		C 540, C 450	
Cabezal de ordeño de maíz	hileras	8 (TUCANO 450 440), 6	
SUNSPEED	hileras	12 y 8	
Mecanismos de corte FLEX		S 900, S 750, S 600, S 510, S 450	
MAXFLO		1050, 900	
Mecanismos de corte de arroz estándar		R 660, R 600, R 540, R 490, R 430	
Mecanismos de corte de arroz VARIO		V 930 y V 770 disponible como variante HD con sistema de corte de arroz adjunto, V 660, V 600, V 540	
Mecanismo de corte de arroz CERIO		CERIO 930 y 770 disponible como variante HD con sistema de corte de arroz adjunto	
SWATH UP		SWATH UP 450	
Mecanismos de corte estándar			
Anchuras de corte efectivas		C 660 (6,68 m), C 600 (6,07 m) , C 540 (5,46), C 490 (4,92), C430 (4,32), C 370 (3,71)	CERIO 930 (9,22 m), CERIO 770 (7,70 m)
Accionamiento		Accionamiento de correa unilateral	Accionamiento unilateral del engranaje
Divisores de mies plegables		●	●
Distancia cuchilla – sinfín de alimentación	mm	580	480–680, regulable manualmente
Frecuencia de corte	rec./ min	1120	1218
Sinfin de alimentación multidedos		●	●
Inversión, hidráulica		●	●
Sistema automático del MC			
CONTOUR		●	○
AUTO CONTOUR		○	●
Regulación de las revoluciones del molinete		●	●
Regulación de la altura del molinete		●	●
Posición de parada		–	●
Barra de corte supletoria		●	●
Levantador de mies		●	●
Mecanismos de corte VARIO			
Anchuras de corte efectivas		V 930 (9,22 m), V 770 (7,70 m)	V 660 (6,68 m), V 600 (6,07 m), V 540 (5,46 m)
Accionamiento		Accionamiento unilateral del engranaje	Accionamiento de correa unilateral
Divisores de mies plegables		●	●
Distancia cuchilla – sinfín de alimentación	mm	480–1180, 700 mm recorrido continuo	480–780, en colza 1080
Barra de corte		Continua	Continua
Frecuencia de corte	rec./ min	1218	1120
Rodamiento del molinete y del sinfín		Molinete y sinfín continuo	Molinete y sinfín continuo
Diámetro del sinfín de alimentación		660	580
Sistema automático del MC			
CONTOUR		○	●
AUTO CONTOUR		●	○
Regulación de las revoluciones del molinete		●	●
Regulación de la altura del molinete		●	●
Regulación horizontal del molinete		●	●
Posición de la mesa		●	●
Posición de parada		○	–
Barra de corte supletoria		●	●
Levantador de mies		●	●

● de serie ○ opcional □ disponible – no disponible